



KUMAS
UMWELTNETZWERK



20. Bayerische Wassertage

Augsburg, 26./27. November 2025



FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ

Herzlich willkommen zu den 20. Bayerischen Wassertagen!



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 20. Bayerischen Wassertage,

Wasser ist Leben! Diesen Grundsatz der Bayerischen Wasserwirtschaft durfte ich schon als Jugendlicher an das Wasserhaus meiner oberfränkischen Heimatgemeinde schreiben. Und ja, es stimmt: Was die Hand einmal geschrieben hat, bleibt einem im Gedächtnis! So sind mir eine verlässliche Wasserversorgung in allen bayerischen Regionen, ein bestmöglicher Hochwasserschutz für alle Bürgerinnen und Bürger im Freistaat und ein starker Landschaftswasserhaushalt in der Fläche bis heute wahre Herzensangelegenheiten.

Wasser bedeutet auch Wohlstand. Nur ein Land mit ausreichend Wasser kann ein Land mit einer guten Zukunft sein. Deshalb haben wir vor wenigen Monaten ein Wasserpaket auf den Weg gebracht. Mit diesem Paket wollen wir das Wassermanagement in Bayern fit für die Zukunft machen. Dafür entwickeln wir das Bayerische Wassergesetz weiter – zu einem der modernsten Wassergesetze der gesamten Bundesrepublik. Herzstück dieser Weiterentwicklung ist der neue Wassercent. Er wird eine Lücke im Wasserschutz schließen, denn der Wassercent gibt unserem Lebensmittel Nummer 1 einen Wert. Deshalb erfolgt die Verwendung der eingenommenen Mittel streng zweckgebunden.

Das heißt: Ausschließlich für Maßnahmen des effektiven Wasser- und Trinkwasserschutzes sowie der nachhaltigen Wasserbewirtschaftung – also zur Sicherung der öffentlichen Wasserversorgung, Verbesserung des Landschaftswasserhaushalts oder Bewusstseinsbildung.

Daneben sind in unserem Wasserpaket weitere zentrale Weiterentwicklungen vorgesehen: Wir stärken die öffentliche Trinkwasserversorgung, indem wir ihr einen gesetzlichen Vorrang gegenüber anderen Nutzungen einräumen. Auch der Hochwasserschutz erhält ein überragendes öffentliches Interesse. Durch ein bayernweites, digitales Wasserbuch und weitere digitale Prozesse beschleunigen wir Genehmigungsverfahren, schaffen Planungssicherheit und reduzieren Kosten für Antragsteller und Verwaltung.

Für ein starkes fachliches Fundament bei unseren Weichenstellungen setzen wir auf Kooperation und die Erfahrungen aus der Praxis. Neben regelmäßigen Gesprächsrunden mit Verbänden und Unternehmen dienen uns seit nunmehr 20 Jahren die Bayerischen Wassertage des KUMAS UMWELTNETZWERKES als Seismograf für die aktuellen Themen der Wasserwirtschaft. Auch in diesem Jubiläumsjahr sieht die Agenda einen Mix aus neuen Herausforderungen und bekannten Daueraufgaben vor: PFAS, Starkregen, Wasserversorgung und Energiegewinnung. Die hochkarätigen Referentinnen und Referenten sowie die Begleitausstellung mit namhaften Unternehmen aus dem In- und Ausland machen die Bayerischen Wassertage zu einer der renommiertesten Fachveranstaltungen ihrer Art.

Ich danke dem KUMAS UMWELTNETZWERK für die lange und gute Partnerschaft. Wir arbeiten seit vielen Jahren vertrauensvoll zum Wohle unseres bayerischen Wasserschatzes zusammen und ich komme immer wieder gerne nach Augsburg. Ihnen, als Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 20. Bayerischen Wassertage, wünsche ich interessante und informative Stunden. Auf eine gute Wasserkunft!

THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



Programm für Mittwoch, 26. November 2025

Aktuelle Entwicklungen im Wasserrecht und Gewässerschutz

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

9:00 Uhr

Begrüßungskaffee

10:00 Uhr

Begrüßung

DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER
Erster Vorsitzender des KUMAS e.V., Augsburg

10:05 Uhr

Tagungseröffnung

MINISTERIALDIREKTOR DR. RÜDIGER DETSCH
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

10:20 Uhr

Aktuelle wasserrechtliche Entwicklungen in der EU und im Bund

DR. KLAUS DAGINNUS
Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Bonn

11:00 Uhr

Einführung eines Wasserentnahmeentgelts in Bayern – ein Statusbericht

SABINE GABAUER
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

11:30 Uhr

Diskussion

11:50 Uhr

Vorstellung der Fachaussteller – anschließend Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Wärmegewinnung aus Oberflächengewässern

Moderation: DR.-ING. JOACHIM SCHÜTTER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

13:15 Uhr

Gewässerthermie in Bayern – Welches nutzbare Potenzial steckt in den bayerischen Gewässern?

DR. STEPHAN LEITSCHUH
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

13:45 Uhr

Kombinierte Wasser-Wärme-Kraftwerke – die unterschätzte Wärmequelle?

CHRISTIAN SEIDEL
Technische Universität Braunschweig

14:15 Uhr

Diskussion

14:25 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Wasserqualität und -quantität im Klimawandel

Moderation: DR.-ING. JOACHIM SCHÜTTER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

14:45 Uhr

Wasserhaushalt im Klimawandel

PROF. DR.-ING. MARKUS DISSE
Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement der TU München

PROF. DR. HARALD KUNSTMANN
Zentrum für Klimaresilienz an der Universität Augsburg

15:15 Uhr

Die Wiederverwendung von Wasser – Rechtlicher Rahmen und praktische Relevanz

DR. MARTIN SPIELER
AVR – Andrea Versteyl Rechtsanwälte, München

15:45 Uhr

Dauerwälder mit lebendigem, fruchtbarem Waldboden für gesundes Wasser

LUDWIG PERTL
ig gesunder Boden/Future Forest, Kaufering

16:15 Uhr

Diskussion

16:45 Uhr

Optional: gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand vom 09.10.2025. Änderungen bleiben vorbehalten.

Programm für Donnerstag, 27. November 2025

PFAS – Belastung in Gewässern und Böden

Moderation: CHRISTIAN ZEHETGRUBER
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Höchstädt

8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e. V., Augsburg

9:05 Uhr

PFAS in Bayern – Aktueller Stand und Herausforderungen

DR. KORBINIAN FREIER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg/Wielenbach

9:35 Uhr

PFAS – die Ewigkeitschemikalien: Effiziente Entfernung von PFAS und POP aus belasteten Wässern mittels regenerierbarer Aktivkohle

TOBIAS CARSTENS
DESOTEC, Roeselare (Belgien)

10:05 Uhr

Diskussion

10:15 Uhr

Vorstellung der Fachaussteller
– anschließend Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

PFAS – Sanierung und Vorsorge

Moderation: FLORIAN KILLER
Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH

10:45 Uhr

„The Rastatt Case“ – Erfahrungen mit einem der größten PFAS-Schadensfälle Deutschlands

DR. MONIKA HOFMANN
Regierungspräsidium Karlsruhe

11:15 Uhr

Handlungsempfehlungen für die Trinkwasserversorgung bei PFAS-Verunreinigung – am Beispiel der Stadtwerke Rastatt

OLAF KASPRYK
Stadtwerke Rastatt GmbH, Rastatt

11:45 Uhr

Diskussion

11:55 Uhr

Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Starkregenereignisse, Hochwasser und Regenwasser- management

Moderation: DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER
Erster Vorsitzender des KUMAS e. V., Augsburg

13:00 Uhr

Chronologie eines Katastrophenfalls Hochwasser am Beispiel des Hochwasserereignisses im Juni 2024 in Bayerisch-Schwaben

Ursachen, Verantwortung und Betroffene

NICOLAS DALLA VALLE

Hochwassernachrichtendienst am Bayerischen Landesamt für Umwelt, Augsburg

DR. NATALIE STAHL-VAN ROOIJEN

Leiterin des Hochwassernachrichtendienstes am Bayerischen Landesamt für Umwelt, Augsburg

HARALD STROBEL

Geschäftsführer Josef Strobel GmbH & Co. KG, Bauunternehmen Donauwörth

HEINZ MAYR

Kreisbrandrat Landkreis Donau-Ries

EGBERT WENNINGER

Standortleiter der Grenzebach Maschinenbau GmbH, Asbach-Bäumenheim/Hamlar

14:25 – 14:55 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

BENJAMIN OSTERTAG

Leiter der Abteilung für Bauwesen und Umweltschutz, Landratsamt Donau-Ries

HARALD HEGEN

Leiter der Abteilung für Gesundheit und Verbraucherschutz, öffentliche Sicherheit, Landratsamt Donau-Ries

VEIT MEGGLE

Erster Bürgermeister der Gemeinde Mertingen

GUDRUN SEIDEL

Behördenleiterin des Wasserwirtschaftsamtes Donauwörth

16:15 Uhr

Konzepte für naturnahes Regenwassermanagement – Einflussfaktoren und Praxisbeispiele

ALEXANDER ERHARDT

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG, Augsburg

16:45 Uhr

Abschlussdiskussion und Schlusswort

16:55 Uhr

Ende der Veranstaltung

Teilnahmebedingungen, Leistungen

Die Anmeldungen **sowohl für die Kongressteilnehmer als auch für die Aussteller** werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Mit der Anmeldung werden die [AGB des KUMAS e. V.](#) anerkannt. Diese sind auf der Internetseite www.kumas.de einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Kongressteilnehmer eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Tagungsgebühr beinhaltet neben den im Kongressprogramm beschriebenen Leistungen einen begleitenden Tagungsband.

Mit der Anmeldung übermittelte, personenbezogene Daten werden digital beim Veranstalter gespeichert und verarbeitet. Im Tagungsband können Namens- und Anschriftendaten anderen Teilnehmern in einer Teilnehmerliste zugänglich gemacht werden.

Im Zuge der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen für redaktionelle Beiträge gemacht, die in verschiedenen Medien veröffentlicht werden. Mit dem Betreten der Veranstaltungsräume erfolgt die Einwilligung zur Veröffentlichung, ohne dass es einer ausdrücklichen weiteren Erklärung bedarf.

Mitglieder von KUMAS e.V. und Behördenangehörige erhalten die ermäßigte Tagungsgebühr (im Anmeldeformular mit * gekennzeichnet).

Die Teilnehmer und Aussteller haben vor Ort das, der Veranstaltung zugrundeliegende Hygienekonzept, soweit behördlich gefordert, ständig zu beachten.

Stornobedingungen für Teilnehmer und Aussteller

Bei schriftlicher Stornierung bis zum 12. November 2025 (Eingang beim Veranstalter) schuldet der Teilnehmer eine Stornogebühr in Höhe von 100 € zzgl. USt. Eine bereits geleistete Tagungsgebühr bzw. Ausstellergebühr erstattet der Veranstalter abzüglich dieser Stornogebühr.

Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungs- bzw. Ausstellergebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Besondere Leistungen exklusiv für Aussteller

Begleitend zum Kongressprogramm findet eine Foyerausstellung statt. Aussteller können so ihr Unternehmen oder ihre Institution dem Fachpublikum präsentieren.

In der Anmeldegebühr für die Teilnahme an der Fachausstellung ist die Teilnahmegebühr für eine Person an beiden Tagen enthalten. Weitere Teilnehmer bitte separat anmelden.

Um den Ausstellern ausreichend Aufmerksamkeit zu garantieren, hat KUMAS folgenden Leistungsumfang zusammengestellt:

- Ausstellungsfläche im Foyer
- Aussteller-Kurzpräsentation im Rahmen des Kongressprogramms im Vortragssaal
- Auslage gedruckter Werbung auf dem Büchertisch
- Zwei Werbeseiten im gedruckten Tagungsband (bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 13. Oktober 2025)
- Auflistung und Verlinkung auf der KUMAS-Homepage

Mit der Anmeldung zur Fachausstellung werden auch die [AGB des KUMAS e. V.](#) anerkannt. Diese sind auf der Internetseite www.kumas.de einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Aussteller eine Rechnung.

Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Ausstellergebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer.

KUMAS-Mitglieder erhalten eine Ermäßigung auf die Standgebühr.

Anerkannte Fortbildung

- **Gewässerschutzbeauftragte** aktualisieren im Rahmen der Bayerischen Wassertage ihr Wissen im Wasserrecht und erhalten durch Experten einen fundierten Überblick über praxisrelevante Entwicklungen zum Stand der Technik, aber auch zu Entwicklungen in den rechtlichen Grundlagen, die für die innerbetriebliche Beurteilung relevant sein können.
- Die Tagung ist von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau (BaylKa) als **Ingenieurtechnische Fortbildung** (allgemein berufsbezogen) anerkannt. Weiter Informationen finden Sie auf der [BaylKa-Webseite](#).

Alle Teilnehmer erhalten nach der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung.

Anmeldeformular und Tagungsgebühren

Telefax 0821 450 781-11 oder E-Mail info@kumas.de
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und senden.
Auch online unter www.wassertage.bayern möglich!

Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den
20. Bayerischen Wassertagen an. (bitte ankreuzen):

- | | |
|---|-----------------|
| ☐ Teilnahme am 26.11.2025 | 490 € (350 € *) |
| ☐ Teilnahme am 27.11.2025 | 460 € (330 € *) |
| ☐ Teilnahme an beiden Tagen | 590 € (430 € *) |
| ☐ Teilnahme am gemeinsamen Imbiss am Tagungsort am 26.11.2025 | |
| ☐ *Inanspruchnahme der Ermäßigung für Behördenangehörige und Mitglieder von KUMAS e.V. | |

Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Anmeldung für Aussteller

(inkl. Tagungsgebühr für einen Standbetreuer)

Hiermit melde ich einen Ausstellungsstand verbindlich zu den
20. Bayerischen Wassertagen an. (bitte ankreuzen):

- | | |
|--|---------|
| ☐ Gebühr regulär | 1.450 € |
| ☐ Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von KUMAS e.V. | 1.000 € |
| ☐ Teilnahme am gemeinsamen Imbiss am Tagungsort am 26.11.2025 | |

Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Beachten Sie bitte: Die Aussteller-Werbeseiten im gedruckten Tagungsband sind nur bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 13. Oktober 2025 garantiert!

Anmeldungen auch Online möglich



www.wassertage.bayern

Rechnungsversand

Der Rechnungsversand erfolgt in der Regel per E-Mail an die Adresse des Tagungsteilnehmers oder Ausstellers. Sollten Sie eine andere Adresse wünschen, geben Sie dies bitte an.

Teilnehmer/Aussteller (Angaben bitte in Druckschrift)

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Rechnungsadresse (Angaben bitte in Druckschrift)

- ☐ wie oben
☐ abweichend wie unten

Firma/Behörde/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort

E-Mail

Ihr Vermerk auf der Rechnung (z. B. interne Bestell-Nr., Klimapakt etc.)

KUMAS UMWELTNETZWERK

Das KUMAS UMWELTNETZWERK vernetzt Kompetenzträger und bündelt Fachwissen aus einem breiten Mitgliederspektrum. Die intensive Vernetzung der KUMAS-Mitglieder trägt zur Standortsicherung bei und unterstützt bei der Vermittlung hochqualifizierter Fachkräfte.

In KUMAS-Fachkongressen, Arbeitsgruppen und Netzwerktreffen erwerben die Teilnehmer fachspezifisches Wissen, das zu ihrem Erfolg beiträgt.

KUMAS-Mitglieder erhalten Vergünstigungen bei der Teilnahme an Fachkongressen, Fachausstellungen und auf Gemeinschaftsständen bei Messebeteiligungen. KUMAS unterhält eine Vielzahl von Verbindungen zu weiteren Netzwerken und Verbänden.

Durch Fachveröffentlichungen, Mitgliederverzeichnisse und die KUMAS-eigene Homepage erzielen alle Mitglieder hohe Bekanntheitsgrade und profitieren vom positiven Image des KUMAS UMWELTNETZWERKS.



Veranstalter

KUMAS
Kompetenzzentrum Umwelt e. V.
Telefon 0821 450781-0
Telefax 0821 450781-11
info@kumas.de
www.kumas.de



Kooperationspartner



Unterstützer



Medienpartner



Tagungsort



Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Bitte beachten Sie, dass am LfU keine Parkplätze zur Verfügung stehen. Nutzen Sie nach Möglichkeit die öffentlichen Verkehrsmittel. Das LfU ist erreichbar mit den Straßenbahnlinien 2 (Haltestelle Volkssiedlung) und 3 (Haltestelle Innovationspark/LfU). Lageplan und Anfahrtsskizze unter www.lfu.bayern.de/kontakt